SHARP

MX-M753U / MX-M623U

Digitaal Multifunctioneel Systeem

Uitzonderlijke prestaties voor
de veeleisende kantooromgeving

75/62 PPM

Afdrukresolutie
1.200 x 1.200 dpi

Groot LCD-kleurenscherm (touchscreen)

Kracht en productiviteit voor elk kantoor

De MX-M753U en MX-M623U bepalen de nieuwe standaard voor de centrale MFP's. Ze leveren niet alleen de uitzonderlijke afdruk- en kopieersnelheden vereist in documentintensieve omgevingen, het ontwerp van de machines is tevens volledig gericht op een aanzienlijke verhoging van de productiviteit binnen de werkgroep.

De combinatie van optioneel snel netwerkscannen in kleur en krachtige afdruk- en faxfuncties zorgen ervoor dat de MX-M753U en de MX-M623U het hart van uw kantoorwerkzaamheden vormen. En dankzij de grote uitbreidbare papierinvoer en toner met lange levensduur is het aantal onderbrekingen in uw work-flow minimaal.

En ze zijn eenvoudig te gebruiken. Via het grote LCD-kleurenscherm (touchscreen) van 8,5 inch is iedere functie intuïtief toegankelijk – net als de geavanceerde opties voor nieten, perforeren en het maken van boekjes van de afwerkingseenheid van 100 vel voor nieten en nieten in de rug.

Met de miniatuurweergave kunt u voorbeelden van taken bekijken voordat u ze start en het is zelfs mogelijk het 'home'-scherm aan te passen door het kleurenschema te wijzigen en sneltoetsen voor veelgebruikte functies toe te voegen. En als er toch hulp nodig is kan uw IT-personeel het display van de MFP overal op het netwerk bekijken en overnemen, dankzij de innovatieve functie 'extern bedieningspaneel'.

Doordacht design

U treft een groot aantal doordachte functies aan op de MX-M753U en MX-M623U. De papierladen beschikken over eenvoudig te gebruiken handvaten waarmee ze gemakkelijker worden geopend en gesloten. U kunt een QWERTY-toetsenbord gebruiken voor gegevensinvoer en e-mailen en het toetsenbord kan netjes worden opgeborgen wanneer het niet wordt gebruikt. Iedereen zal onder de indruk zijn van het hedendaagse ontwerp en de structuur waarmee deze nieuwe MFP's een perfecte keuze voor ieder modern kantoor vormen.

De machines kunnen tevens worden uitgerust met Sharp OSA® (Open Systems Architecture), waarmee u toegang heeft tot een brede reeks bedrijfsapplicaties van derden om diverse handmatige taken, zoals het opslaan en beheren van documenten en het verwerken van formulieren, te automatiseren.

Uitschuifbaar toetsenbord

Eenvoudig te hanteren handvaten

MX-M753U / MX-M623U **- Voornaamste kenmerken**

Hoge productiviteit

- Snelle uitvoer van max. 75/62 pagina's per minuut (ppm) en snelle eerste kopietijd van 3,5/4,0 sec.
- Afwerkingsopties zoals een inserter, een finisher voor nieten in de rug met dubbele vouwfunctie en een finisher die 100 pagina's kan nieten.
- Ingebouwde duplexmodule en Duplex Single Pass Feeder (DSPF) voor 150 vel.
- Scansnelheid van 75 originelen per minuut voor dubbel- en enkelzijdige originelen in kleur en zwart-wit.
- Standaard harde schijf van 80GB en elektronisch sorteren.
- Standaard papiercapaciteit van 3.100 vel, uitbreidbaar tot max. 6.600 vel.
- Netwerktandemfunctie verdubbelt de uitvoersnelheid door twee MFP's aan elkaar te koppelen.
- Opdrachtopbouwfunctie voor grote opdrachten.

Verbeterd gebruiksgemak

- Sharp OSA (Open Systems Architecture)*1 biedt integratie met netwerkapplicaties en maakt deze toegankelijk vanaf het LCD-bedieningspaneel.
- Groot LCD-kleurenscherm (touchscreen) van 8,5 inch voor eenvoudige bediening van belangrijke functies.
- Het bedieningspaneel kan op afstand op een PC*2 worden weergegeven en bediend.
- Uitschuifbaar QWERTY-toetsenbord (optie) voor eenvoudige tekstinvoer.
- Eenvoudig te hanteren handvaten voor eenvoudig openen/sluiten van papierladen.

Veelzijdig gebruik

- Ondersteunt Gigabit Ethernet en de nieuwste netwerkprotocollen en besturingssystemen voor afdrukken via het netwerk*3.
- Optionele PCL6/PCL5e- en PS3-emulatie.
- Full-colour netwerkscannen*4 met scannen naar e-mail/FTP-server/bureaublad/netwerkmap/USB, en ondersteuning voor TIFF, PDF, gecodeerde PDF, JPEG (alleen kleur), XPS en PDF met grote compressie*5.
- USB-poort aan de voorzijde van de MFP voor eenvoudig scannen naar en afdrukken vanuit USB-geheugen.
- Sharpdesk™ voor geïntegreerd documentbeheer op uw PC.
- Functie voor documentarchivering om opgeslagen taken op de harde schijf direct opnieuw te gebruiken.
- Optionele Super G3-fax en internetfax met direct SMTP-ondersteuning.
- LDAP-ondersteuning voor eenvoudig zoeken naar e-mailadressen en faxnummers.

Hoogwaardige afdrukkwaliteit

- Hoge resolutie beeldverwerking met 256 grijstinten; duidelijke weergave van fijne lijnen, kleine tekst en subtiele halftonen.
- Hoogwaardig afdrukken met een werkelijke resolutie van 1.200 x 1.200 dpi zonder afbreuk te doen aan de snelheid.
- Fijn, gelijkmatig kopiëren met 600 dpi (multi-bit).
- Zeven belichtingsmodi inclusief Auto en Tekst/Foto bieden optimale kopieerkwaliteit.

Uitgebreide beveiligingsoplossingen

- Optionele Data Security Kit (gegevensbeveiligingspakket) codeert en verwijdert vertrouwelijke gegevens in de MFP.
- Ondersteunt de IEEE 802.1X-standaard voor poortgebaseerde netwerktoegangscontrole.
- Functiespecifieke gebruikersverificatie.
- Externe Active Directory-server voor het beheer van gebruikersverificatie voor meerdere MFP's en een groter aantal gebruikers.
- Filteren van IP/MAC-adressen voorkomt ongeoorloofde toegang.
- SSL en IPsec maken gegevenscodering voor veilige netwerkcommunicatie mogelijk.
- Gecodeerde PDF met wachtwoordbeveiliging voor veilig scannen.
- De functie Documentcontrole*6 voorkomt ongeoorloofd kopiëren, scannen, faxen en archiveren van vertrouwelijke documenten.

Milieutechnisch geavanceerd ontwerp

- Gecertificeerd voor het Energy Star-label.
- Energiebesparend ontwerp (minder dan 1W in stand-by voor faxontvangst).
- Stroombesparingsknop.
- Met de tonerbesparingsmodus reduceert u het tonerverbruik bij minder belangrijke documenten.

*1 Vereist optionele MX-AMX2/MX-AMX3
*2 Vereist VNC-applicatie
*3 Vereist optionele MX-PB13
*4 Vereist optionele MX-NSX1
*5 Vereist optionele MX-EBX3
*6 Vereist optionele Data Security Kit (MX-FR22 / MX-FR22U)

Finisher voor 100 vel

Papiercapaciteit tot **6.600 vel**

Snel, productief afdrukken

Met afdrukken via het netwerk*[1] kan de MX-M623U afdrukken met een indrukwekkende 62 ppm. Voor nog hogere prestaties kiest u voor de MX-M753U met 75 ppm. Welke machine u ook kiest, u zult merken dat de speciale toner en developer van Sharp fantastische kwaliteit leveren, met een werkelijke afdrukresolutie van 1.200 x 1.200 dpi, zelfs bij maximale afdruksnelheden.

De afdruksnelheid is zeker niet het enige waar het om draait bij deze MFP's. De MX-M753U en de MX-M623U zijn ontworpen voor maximale productiviteit in de drukste kantoren.

De standaard papiercapaciteit - een royale 3.100 vel - kan worden uitgebreid tot 6.600 vel voor lange afdruktaken en minder onderbrekingen. En als dat nog niet voldoende is, kunt u de capaciteit - en de effectieve uitvoersnelheid - verdubbelen door een taak over twee MFP's te verdelen.

Geavanceerde afwerkingopties

Complexe en professioneel ogende documenten zijn eenvoudig te produceren dankzij een reeks geavanceerde afwerkingsopties: automatische perforatiemogelijkheden, nieten en invoeren van documenten na de productie, plus een finisher voor het nieten van 100 vel en een finisher voor nieten in de rug met dubbele vouwfunctie voor het maken van boekjes met meerdere pagina's. Een harde schijf van 80GB en een krachtige processor helpen om de productietijden zo kort mogelijk te houden.

Speciale toepassingen

Andere nuttige functies bieden u het gemak van rechtstreeks afdrukken vanaf USB-geheugensticks, de mogelijkheid om proefafdrukken te maken voordat er een grote taak wordt afgedrukt plus direct afdrukken van webpagina's of e-mailbijlagen en vanaf FTP-servers.

In één oogopslag…

- Keuze uit modellen met afdruksnelheden van **62 of 75 ppm.**
- **Zeer hoge resolutie van 1.200 x 1.200 dpi**, ook op maximale snelheid.
- Geïntegreerde **duplexmodule** bespaart ruimte en geld.
- **Afdrukken via het netwerk*[1] ondersteunt Gigabit Ethernet** en de meest gebruikte netwerkbesturingssystemen en -protocollen.
- **Direct afdrukken vanuit USB-geheugen** - gegevens handig rechtstreeks afdrukken vanuit USB-geheugen zonder dat er een PC nodig is.
- **XPS/PDF/TIFF/JPEG direct afdrukken*[2]** - bespaar tijd en drukt XPS-, PDF-, TIFF- en JPEG-bestanden af zonder gebruik van de printerdriver, door het bestand rechtstreeks vanaf een FTP-server, webserver of vanuit een e-mailbijlage op te roepen en te printen.
- **Optionele PCL5e en PCL6**- en PS3-emulatie*[3].
- **Netwerktandemfunctie** - verdubbel de effectieve uitvoersnelheid door twee MFP's via het netwerk te koppelen.
- **Proefafdrukken** – controleer een proefafdruk voordat u een document met meerdere pagina's in grote aantallen afdrukt.
- Compatibiliteit voor het afdrukken van **barcodelettertypen*[4]**.

*[1] Vereist optionele MX-PB13.

*[2] Vereist optionele MX-PKX1 voor PDF direct afdrukken en MX-PUX1 en MX-SMX3 voor XPS. Ondersteunt mogelijk niet alle bestandstypen.

*[3] PS3 vereist MX-PKX1.

*[4] Vereist optionele AR-PF1.

Afwerkingsopties

Snelle eerste kopie
3,5 seconden

150 vel DSPF

75/62 PPM

Moeiteloos hoogwaardig kopiëren

De MX-M753U en de MX-M623U zijn ideaal voor document-intensieve omgevingen en voor iedere drukke werkgroep. Ze produceren perfecte kopieën op dezelfde hoge snelheden als bij afdrukken (respectievelijk 75 en 62 ppm) en omdat de eerste kopie binnen vier seconden verschijnt, blijft iedereen productief. De 600 x 600 dpi afdrukresolutie wordt ondersteund door 256 grijstinten voor fijne lijnen en subtiele halftonen, terwijl zeven belichtingsmodi, inclusief Auto en Tekst/Foto, ervoor zorgen dat u altijd optimale kwaliteit krijgt op basis van alle typen originelen.

Dubbelzijdig kopiëren op papier tot A3 is eenvoudig dankzij de DSPF van 150 vel. De MX-M753U en de MX-M623U herkennen zelfs originele documenten van gemengde formaten en kiezen het juiste papier om af te drukken.

Een brede reeks geavanceerde kopieerfuncties zijn standaard, zoals de functie opdrachtopbouw waarmee de grootste kopieeruitdagingen eenvoudig worden opgelost en de functie Proefafdruk waarmee u een voorbeeld afdrukt voordat u een grote taak produceert.

Andere krachtige functies zijn Boek kopiëren, voor het rechtstreeks in brochureformaat kopiëren van gebonden originelen; Kaartkopie waarmee u met één druk op de knop beide kanten van een kaart, bijvoorbeeld een identiteitskaart of rijbewijs, op één pagina kopieert, en Tab kopiëren/afdrukken voor het kopiëren of afdrukken op de tabbladen van documentscheiders.

In één oogopslag…

- **Snelle tijd tot eerste kopie** van slechts 3,5 seconden (4,0 seconden voor de MX-M623U).
- **Zeer snelle Duplex Single Pass Feeder (DSPF) voor 150 vel A3** voor snel en eenvoudig dubbelzijdig afdrukken.
- **Modus voor het kopiëren van originelen van verschillende formaten** herkent automatisch documenten van verschillende formaten en kiest het juiste papier.
- **Opdrachtopbouwfunctie** – grote taken kunnen in batches worden gescand en voor uitvoer als één enkele taak worden opgeslagen.
- **Beeldbewerkingsfuncties**, onder andere multi-shot (4-in-1/2-in-1), meerdere pagina's vergroten, afbeelding herhalen en gespiegelde afbeelding voor extra veelzijdigheid.
- **Proefafdrukken** – drukt een voorbeeld af voordat u grote documenten met meerdere pagina's in grote aantallen afdrukt.
- **Kaften/transparanten invoegen** voor het moeiteloos samenstellen van professioneel ogende documenten.

Scansnelheid van **75 OPM**

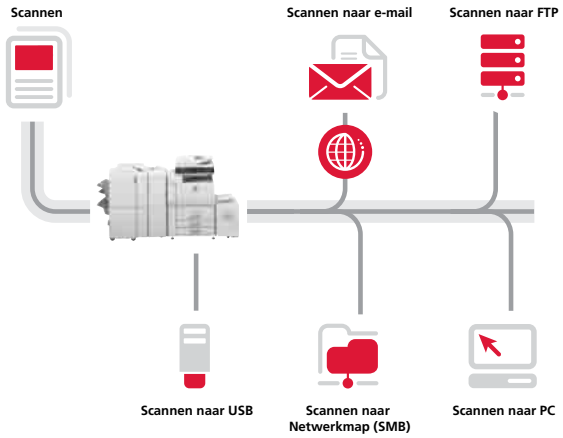
Scannen naar **e-mail, netwerk, PC, FTP** en **USB**

Moeiteloos in kleur scannen via het netwerk

De scanfuncties*[1] van de MX-M753U en de MX-M623U MFP's zijn gericht op snelheid; de machines hebben een capaciteit van 75 originelen per minuut in zowel kleur of zwart-wit, enkel- en/of dubbelzijdig.

Het uitschuifbaar toetsenbord maakt het eenvoudig om gegevens toe te voegen aan een gescand document en om meerdere bestemmingen te selecteren, zoals e-mailadressen, netwerkmappen, FTP-servers, uw bureaublad of een USB-geheugenstick.

Daarnaast is het mogelijk om gescande documenten direct op te slaan als een bestandsformaat, zoals XPS, JPEG, TIFF en PDF of eventueel als gecomprimeerd PDF-bestand*[2]. Dit resulteert in compactere bestanden, snellere verzending en een lagere netwerkbelasting.



In één oogopslag…

- **Scannen in kleur*[1]** naar uw PC, e-mailontvangers, FTP-servers, netwerkmappen (SMB) of USB-geheugen.
- **Overslaan van lege pagina's** - detecteert lege pagina's in een document en biedt de mogelijkheid alleen pagina's met gegevens te scannen.
- Met de functie **Achtergrond onderdrukken** worden documenten met wittere, helderdere achtergronden afgedrukt.
- **Optioneel uitschuifbaar QWERTY-toetsenbord** voor gegevensinvoer.
- **DSPF** scant beide kanten van de pagina tegelijkertijd met een snelheid van **75 originelen per minuut.**
- **Scannen van originelen van verschillende formaten** voor automatisch verwerken van documenten van verschillende formaten.
- Compatibel met **TWAIN-ondersteunende netwerkapplicaties.**
- **Optioneel netwerkscannen*[1]** met Sharpdesk™*[3] software voor documentbeheer.
- **Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** maakt het mogelijk om eenvoudig e-mailadressen te selecteren voor een snelle verzending van gescande documenten en ook om automatisch te synchroniseren met uw primaire e-mailserver.
- **Rechtstreeks scannen** naar XPS, TIFF, JPEG, PDF, gecodeerde PDF en hoge compressie*[2].

*[1] Vereist optionele MX-NSX1.

*[2] Vereist optionele MX-EBX3.

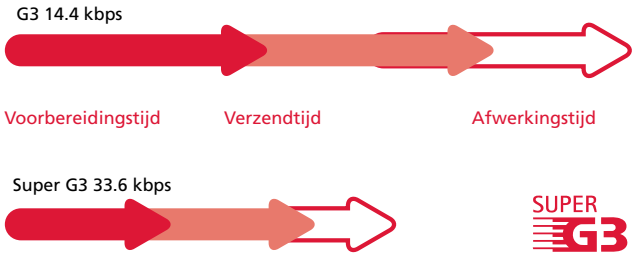
*[3] Inclusief 10 Sharpdesk licenties.

Faxen
zonder papier

Automatische
afwerking

Veelzijdige fax

U kunt de functionaliteit van deze MFP's nog verder uitbreiden met de optionele faxmodule. Documenten kunnen worden gescand en verzonden via een ultrasnelle Super G3-faxverbinding (33.600 bps); tevens kunt u digitale bestanden rechtstreeks vanaf uw PC verzenden met de PC-Fax*[1]/PC-Internetfax*[2]-functie.



Binnenkomende faxen kunnen automatisch naar een mailbox worden doorgestuurd zonder te worden afgedrukt en u kunt afbeeldingen bekijken om te beslissen welke faxen u wilt afdrukken.

Automatische faxafwerking

De standaard ingebouwde duplexmodule bespaart papier door binnenkomende faxen automatisch op beide kanten van het papier af te drukken; u kunt de machine instellen voor het automatisch maken van kopieën voor distributie en als u een optionele afwerkingseenheid heeft geïnstalleerd, worden faxen van meerdere pagina's zelfs geniet zodat alles overzichtelijk blijft.

In één oogopslag…

- **Verzenden en ontvangen van enkelzijdige of dubbelzijdige faxen** tot A3-formaat.
- **Super G3/JBIG-compressie** voor extra snelheid en online-overdracht voor snellere verzending.
- **Snelle overdracht** - verzendt faxen in minder dan drie seconden.
- **Nummers kiezen met één druk op de knop** – tot wel 1.000 opgeslagen nummers.
- **Broadcast-verzending van faxen** naar maar liefst 500 bestemmingen.
- **Faxen zonder papier** met doorstuurmogelijkheid stelt u in staat binnenkomende faxen via e-mail te bekijken en uitsluitend af te drukken wat u nodig hebt.
- **Flashgeheugen** voorkomt gegevensverlies bij een stroomstoring.
- **Dubbelzijdig faxen** – scant en verzendt beide pagina's van dubbelzijdige documenten en print inkomende faxen dubbelzijdig uit.
- **Internetfax*[2] met Direct SMTP-ondersteuning** – via internet faxen met ander ITU-T T-37 compatibele apparaten zonder kosten.
- **PC-Fax*[1]/PC-Internetfax*[2]** – verzendt papierloze gegevens rechtstreeks vanaf een PC naar uw faxapparaat.
- **Bevestiging van faxbestemming** voorkomt overdrachtfouten doordat u faxnummers voor verzenden kunt bevestigen.

*[1] Vereist optionele MX-FXX2.

*[2] Vereist optionele MX-FWX1.

Sharp OSA®

Sharpdesk™

Krachtig documentbeheer

Uw nieuwe Sharp MFP beschikt over alles wat u nodig heeft om uw documentenstroom te beheren. Dankzij de ingebouwde harde schijf van 80GB heeft u voldoende ruimte om gescande bestanden op te slaan en later weer op te vragen. U kunt zelfs gehele afdruktaken opslaan en herhalen zonder dat u de taak opnieuw hoeft in te voeren.

Bewaart **maximaal 3.000 bestanden of 20.000 pagina's*[1]** die zijn gekopieerd, afgedrukt, gescand of gefaxt*[1] op de harde schijf voor later gebruikt, zonder dat daarvoor het origineel opnieuw hoeft te worden geladen of gescand. Sla maximaal **1.000 bestanden of 10.000 pagina's*[1]** op in maar liefst **1.000 gedeelde mappen** met aangepaste namen of locaties en beveilig ze tegen onbevoegde toegang met de geavanceerde beveiligingsfuncties van Sharp. Blader eenvoudig door de miniatuurweergaven op het LCD-kleurenscherm om toegang te krijgen tot de juiste map, maak een selectie en voer eventueel een pincode in.

Eenvoudig documentbeheer met Sharpdesk™

De MX-M753U en MX-M623U worden geleverd met de nieuwste versie van Sharpdesk™*[3], onze krachtige en eenvoudig te gebruiken documentbeheersoftware. Sharpdesk™ biedt nu een centrale beheerfunctie voor single-point installatie op afstand op meerdere netwerkclients via Active Directory. Gebruikers kunnen documenten via één toepassing op het bureaublad meer dan 200 bestandstypen beheren en bewerken, waarbij digitale en papierendocumenten worden geïntegreerd. Enkele kenmerken:

- Intuïtieve desktopweergave met **miniatuurweergave**.
- Handige **'push'-installatie op afstand** via Active Directory.
- Sharpdesk Imaging biedt **annotatiefuncties** voor proeflezen zonder papier.
- Sharpdesk **Composer** combineert verschillende bestandstypen in één document.
- **Optische tekenherkenning** converteert documenten naar bewerkbare tekstbestanden.
- **Uitvoerzone** voor distributie van bestanden naar e-mail, printers en andere toepassingen.
- **Bestand zoeken** maakt het zoeken op bestandsnaam, trefwoord of thumbnail (miniatuurweergave) mogelijk

Sharp OSA® (Open Systems Architecture)

U kunt de productiviteit van de MX-M753U en de MX-M623U nog verder vergroten met behulp van Sharp OSA® (Open Systems Architecture); hiermee kunnen ontwikkelaars van derde partijen de MFP rechtstreeks integreren met uw zakelijke toepassingen. Er zijn drie Sharp OSA-modules:

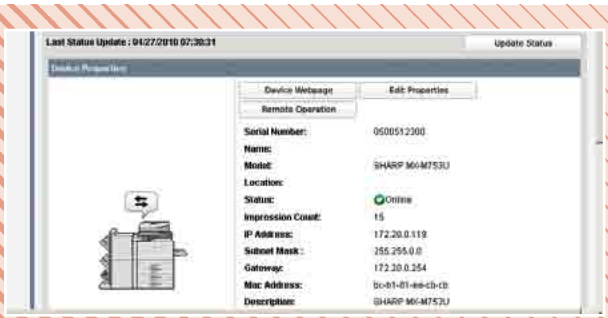
- De **Applicatie-integratiemodule (MX-AMX1)** voegt gebruikersgegevens toe aan gescande documenten voordat deze voor verdere verwerking of archivering naar toepassingen worden doorgestuurd.
- De **module voor communicatie tussen MFP en applicaties (MX-AMX2)** maakt het mogelijk dat toepassingen op afstand scan- en afdruktaken op de MFP kunnen maken, configureren en uitvoeren.
- De **module voor externe accounts (MX-AMX3)** – houdt het gebruik door individuen en werkgroepen bij, en beperkt de toegang aan de hand van individuele toegangsrechten.

*[1] Gebaseerd op Sharps standaardtabel (A4 met 6% dekking, z/w). De snelle map deelt de harde schijf met de Opdrachtopbouwfunctie; bij gebruik van beide functies is tot 12 GB aan gegevensopslag beschikbaar. De opslagcapaciteit is lager voor kleurenpagina's.

*[2] Bij faxen en internetfaxen kunnen alleen verzonden gegevens (geen ontvangen faxen) worden opgeslagen via de functie Documentarchivering.

*[3] Vereist optionele MX-NSX1 met 10 Sharpdesk licenties.

Remote Front Panel



Printer Administration Utility

Geavanceerd apparaatbeheer

Zoals alle Sharp MFP's zijn de MX-M753U en de MX-M623U eenvoudig te configureren en te beheren. Er kunnen meerdere apparaten op afstand vanaf één werkplek worden beheerd. Het resultaat is een minimum aan tijd en moeite en maximale werkefficiëntie.

Webgebaseerde systeeminstellingen
Netwerkbeheerders kunnen belangrijke systeeminstellingen, zoals die voor adresboekcontrole, beheer van documentopslag en toegangscontrole, via zowel het netwerk als het bedieningspaneel configureren.

Toegangscontrole
U kunt de bedrijfskosten onder controle houden door het gebruik en de gebruiksdoelen van de MFP te beperken, bijvoorbeeld door alleen bepaalde personen toestemming te geven lange afdruk- of kopieertaken uit te voeren.

Toegangs- en gebruiksrechten kunnen worden ingesteld voor verschillende werkgroepen en afdelingen en verdere controle kan worden bereikt door maximaal 1.000 gebruikeraccounts in te stellen die met een wachtwoord zijn beveiligd.

Beheer op afstand
De MX-M753U en MX-M623U kunnen op afstand via een webbrowser worden beheerd waarbij meldingen als 'Tonerhoeveelheid laag' op de webpagina van de MFP verschijnen. Bovendien creëren en verzenden de functies e-mailstatus en -alert automatische e-mailberichten als er interventie of onderhoud vereist is.

Software voor netwerkondersteuning
Sharp's Printer Administration Utility* (PAU), maakt de configuratie van printers en MFP's sneller en eenvoudiger dan ooit. Met PAU kunt u elke SNMP-geschikte printer in het netwerk rechtstreeks vanaf de werkplek monitoren en heeft u de directe controle over uw gehele machinepark door gebruik te maken van een standaard webbrowser. Foutmeldingen, technische ondersteuning, installatie van drivers en printerconfiguratie: alles is eenvoudig te beheren.

Met andere software voor netwerkondersteuning, **Sharp printerstatusmonitor***, kunt u, voordat u een taak start, de bedrijfsstatus van de MFP, tonerniveaus, papiervoorraden en functies controleren. De printerstatusmonitor toont tevens een pictogram op het bureaublad wanneer het werk is voltooid en u de documenten kunt ophalen.

MFP configuratie kopiëren
De installatie van Sharp MFP's verloopt snel en eenvoudig. U stelt het eerste apparaat in, kopieert de instellingen en brengt vervolgens via een webbrowser de gehele configuratie over op ieder volgend apparaat. Voor extra gemak kunt u de instellingen bewerken voordat u ze overbrengt.

Bediening op afstand voor eenvoudige ondersteuning
De functie Remote front panel bespaart tijd en moeite en minimaliseert downtime door uw servicedeskmedewerkers in staat te stellen het bedieningspaneel van de MFP te bekijken en te bedienen rechtstreeks vanaf de werkplek.
De servicedeskmedewerker kan via de webpagina direct het probleem verhelpen of stap voor stap hulp bieden voor correct gebruik van de multifunctional.

* Vereist optionele MX-PB13.

Toonaangevende beveiligingsmogelijkheden

De MX-M753U en de MX-M623U beschermen gevoelige gegevens met een krachtige coderingstechnologie en geavanceerde beveiligingsfuncties die meerdere niveaus van netwerk- en gegevensbeveiliging bieden.

Data Security Kit

Digitale copiers, printers en MFP's kunnen honderden pagina's aan vertrouwelijke informatie van eerdere taken bewaren op de harde schijf of in het interne geheugen. Om uw informatie tegen onbevoegde toegang te beschermen, codeert de optionele Data Security Kit de gegevens automatisch of verwijdert ze veilig na voltooiing van de taak. Ook het adresboek wordt gecodeerd.

Documentcontrole

De functie Documentcontrole*1 voorkomt onbevoegd kopiëren, scannen, faxen en archiveren van vertrouwelijke documenten door kopieerbeveiligingsgegevens aan een document toe te voegen wanneer het voor de eerste keer wordt gekopieerd of afgedrukt. Wanneer iemand probeert het document te kopiëren, herkent de MFP deze gegevens en wordt de taak geannuleerd of wordt een lege pagina uitgevoerd*2.

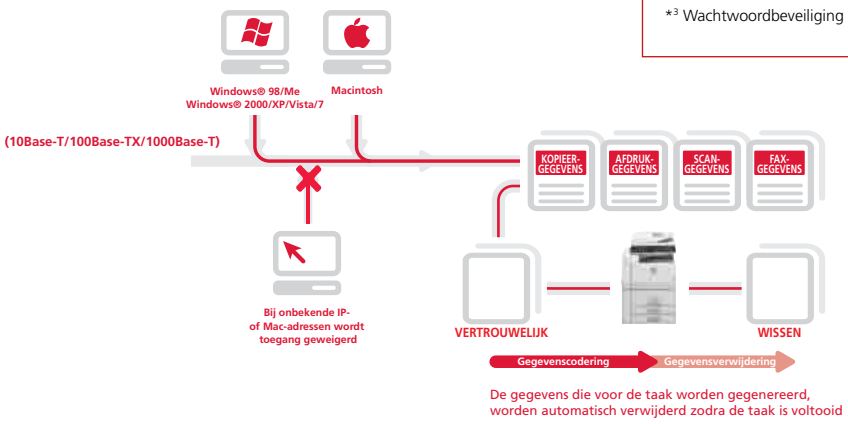
In één oogopslag…

- **Optionele Data Security Kit** codeert gegevens op de harde schijf en in het interne geheugen, en verwijdert de gegevens na gebruik veilig en volledig.
- **Beveiligde netwerkkaart** biedt netwerkpoort- en protocolbeheer dat directe verbinding en toegang door onbevoegde gebruikers voorkomt.
- **Secure Sockets Layer (SSL)** en IPsec voor gecodeerde data-communicatie om het lekken van gegevens via het netwerk tegen te gaan.
- **Gecodeerde PDF** met wachtwoordbeveiliging voorkomt het ongeoorloofd bekijken van vertrouwelijke beeldgegevens.
- **Documentcontrole*1** voorkomt onbevoegd kopiëren, scannen, faxen en archiveren.
- **Ondersteunt de IEEE 802.1X-standaard** voor poortgebaseerde netwerkcontrole.
- **Gebruikersverificatie** vereist een wachtwoord om toegang tot de machine te verkrijgen.
- **Vertrouwelijke gegevensopslag** en -afdrukken beschermen gevoelige informatie door de gebruiker te vragen een pincode in te voeren voordat de documenten worden geproduceerd.
- **Veilige gegevensopslag voor Documentarchivering*1** - Alle gegevens op de harde schijf worden gecodeerd en wachtwoorden voor de functie Geavanceerde archivering garanderen een robuuste beveiliging*3.

*1 Vereist optionele Data Security Kit. Documentcontrole werkt mogelijk niet bij bepaalde typen documenten en papier.

*2 De output bestaat mogelijk uit een lege pagina als er al papier voor de taak is ingevoerd voordat de MFP de kopieerbeveiligingsgegevens opmerkt.

*3 Wachtwoordbeveiliging is standaard beschikbaar. Codering is optioneel.

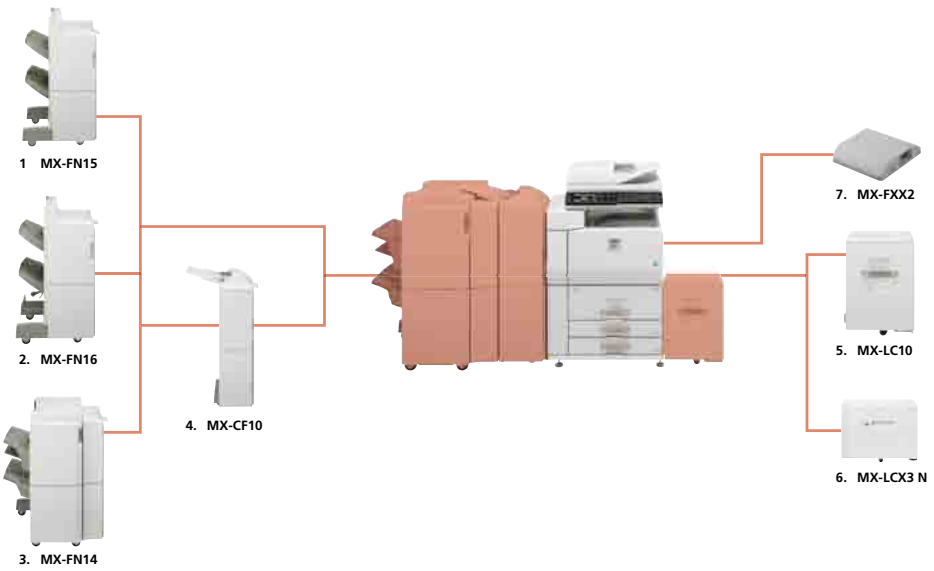


De gegevens die voor de taak worden gegenereerd, worden automatisch verwijderd zodra de taak is voltooid

Afwerkings-opties

Aansluit-opties

MX-M753U / MX-M623U - **Opties**



Afwerken

1. **MX-FN15 Afwerkingseenheid**
   A3 tot B5 (offset/nieten), A3 tot A5R (non-offset)
   Bovenste/onderste lade: max. 2.000 vel papiercapaciteit*1
   Nietcapaciteit: max. 50 vel op meerdere posities nieten*1
   Nietpositie: 3 plaatsen (bovenkant, onderkant of 2-punts nieten)

2. **MX-FN16 Afwerkingseenheid met nieten in de rug**
   A3 tot B5 (offset/nieten), A3 tot A5R (non-offset)
   Bovenste/onderste lade: max. 2.000 vel papiercapaciteit*1
   Nietcapaciteit: max. 50 vel op meerdere posities nieten*1
   Nietpositie: 3 plaatsen (bovenkant, onderkant of 2-punts nieten)
   Lade voor nieten in de rug (onder): 10 sets (11 tot 15 vel), 20 sets (6 tot 10 vel), 25 sets (1 tot 5 vel)

   Optionele Perforatiemodule voor MX-FN15 en MX-FN16
   AR-PN4A – Perforatiemodule voor 2 gaten
   AR-PN4C – Perforatiemodule voor 4 gaten

3. **MX-FN14 Afwerkingseenheid (100 vel nieten)**
   A3 tot B5 (offset/nieten), A3 tot A5R (non-offset)
   Bovenste lade: max. 1.500 vel papiercapaciteit*1
   Middelste lade: max. 250 vel papiercapaciteit*1
   Onderste lade: max. 2.500 vel papiercapaciteit*1
   Nietcapaciteit: max. 100 vel op meerdere posities nieten*1
   Nietpositie: 3 plaatsen (bovenkant, onderkant of 2-punts nieten)

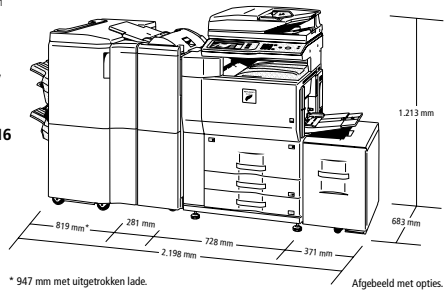
   Optionele Perforatiemodule voor MX-FN14
   MX-PN10A – Perforatiemodule voor 2 gaten
   MX-PN10C – Perforatiemodule voor 4 gaten

4. **MX-CF10 Inserter*2**
   A3 tot A5R*3, 60 tot 256g/m², 100 vel (80g/m²)

Basiseenheid

5. **MX-LC10 Lade met grote capaciteit (A4)**
   A4 tot B5, 3.500 vel (80g/m²)

6. **MX-LCX3 N Grote capaciteitslade (A3)**
   A3 tot B5, 3.000 vel (80g/m²)



* 947 mm met uitgetrokken lade.

Afgebeeld met opties.

*1 A4 of kleiner, 80g/m²
*2 Vereist MX-FN14, MX-FN15 of MX-FN16
*3 Zonder A5
*4 Vereist MX-PB13
*5 Vereist MX-PB13 en MX-SMX3
*6 Vereist MX-NSX1
*7 Op een latere datum beschikbaar

Sommige opties zijn mogelijk niet overal beschikbaar

Aansluitingen

MX-KBX2 Toetsenbord
MX-SMX3 Extra geheugen (1GB)

Afdrukken

MX-PB13 Printeruitbreidingskit
MX-PKX1 PS3 Uitbreidingskit*4
MX-PUX1 XPS Uitbreidingskit*5
AR-PF1 Barcode-lettertypepakket*4

Faxen

7. **MX-FXX2 Faxuitbreidingskit**
   Super G3-faxmodule
MX-FWX1 Internetfax-uitbreidingskit

Scannen

MX-NSX1 Netwerkscanneruitbreidingskit
Inclusief 10 Sharpdesk licenties
MX-EBX3 Enhanced Compression Ki*6
AR-SU1 Stempeleenheid
Markeert reeds gescande documenten voor controle

Sharpdesk-licenties

MX-USX1 x 1 gebruiker **MX-USX5 x 5 gebruikers**
MX-US10 x 10 gebruikers **MX-US50 x 50 gebruikers**
MX-USA0 x 100 gebruikers

Beveiliging

MX-FR22U Data Security Kit, commerciële versie
MX-FR22 Data Security Kit, Common Criteria-gecertificeerd*7

Sharp OSA®

MX-AMX1 Applicatie-integratiemodule*6
MX-AMX2 Applicatiecommunicatiemodule
MX-AMX3 Externe accountmodule

Specificaties

MX-M753U / MX-M623U
Digitaal Multifunctioneel Systeem

Algemeen

Kopieersnelheid (max.)	A4	A3
MX-M753U	75 ppm/kpm	39 ppm/kpm
MX-M623U	62 ppm/kpm	34 ppm/kpm
Papierformaat	Max. A3, Min. A5R	
Papiergewicht	Lade 1 & 2:	60 g/m² – 105 g/m²
	Lade 3 & 4:	60 g/m² – 209 g/m²
	Lade met grote capaciteit:	60 g/m² – 105 g/m²
	Multihandinvoerlade:	56 g/m² – 209 g/m²
Papiercapaciteit	Standaard: 3.100 vel (1 x lade van 2.000 vel (1.200 + 800), 2 x lade van 500 vel en multihandinvoerlade van 100 vel). Maximum: 6.600 vel (1 x lade van 2.000 vel (1.200 + 800), 2 x lade van 500 vel, lade met grote capaciteit van 3.500 vel en multihandinvoerlade van 100 vel)	
Opwarmtijd[*1]	Minder dan 30 sec.	
Geheugen	(Copier) Std. 512MB	(Printer) Std. 1GB, Max. 2GB
	Harde schijf[*2] 80 GB	
Vereiste netspanning	Nominaal lokaal wisselstroomvoltage ±10%, 50/60 Hz	
Stroomverbruik (max.)	1,84 kW (220 to 240V)	
Afmetingen (B x D x H)	728 x 683 x 1.213 mm	
Gewicht	190 kg	

Copier

Papierformaat originelen	Max. A3
Tijd tot eerste kopie[*3] **(sec.)**	MX-M753U: 3,5
	MX-M623U: 4,0
Continu kopiëren	Max. 999 kopieën
Resolutie	600 x 600 dpi
Kleurgradaties	Gelijk aan 256 niveaus
Zoombereik	25 - 400% (25 - 200% met DSPF) in stappen van 1%
Vooraf ingestelde kopieerratio's	10 ratio's (5R/5E)

Netwerkscanner (vereist optionele MX-NSX1)

Scanmethode	Push scan (via bedieningspaneel)
	Pull scan (met TWAIN-ondersteunende toepassing)
Resolutie	Push scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi
	Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi; 50 tot 9.600 dpi
Bestandsformaten	TIFF, PDF, gecodeerde PDF, JPEG (alleen kleur), XPS[*4] en
	PDF met grote compressie[*5]
Scannerhulpprogramma	Sharpdesk (10 licenties)
Bestemmingen	Scannen naar e-mail, bureaublad, FTP-server, netwerkmap,
	USB-geheugen, opt. i-Fax

Documentopslag

Documentopslagcapaciteit	Hoofdmap en aangepaste mappen: 38GB, 20.000 pagina's[*6] of 3.000 bestanden
	Snelle map: 12GB, 10.000 pagina's[*6] of 1.000 bestanden
Opgeslagen taken	Kopiëren, afdrukken, scannen, faxverzending[*7]
Opslagmappen	Snelle map, hoofdmap, aangepaste mappen (max. 1.000 mappen)
Vertrouwelijke opslag	Wachtwoordbescherming

Netwerkprinter (vereist optionele MX-PB13)

Resolutie	1.200 x 1.200 dpi 600 x 600 dpi
Interface	USB 2.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Ondersteunde besturingssystemen[*8]	Standaard: Windows 2000, XP, Vista, 7, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2
	Optioneel: Mac OS 9.0 - 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 - 10.5.8, 10.6 - 10.6.2
Netwerkprotocollen[*8]	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Afdrukprotocollen	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (afdrukken van e-mail), HTTP, Novell Printserver applicatie met NDS en Bindery, FTP voor het downloaden van afdrukbestanden, EtherTalk afdrukken, IPP
PDL-emulatie	Standaard: PCL6/PCL5e-emulatie
	Optie: PS3-emulatie[*8], XPS[*9]
Beschikbare lettertypes	80 lettertypes voor PCL, 136 lettertypes voor PS3-emulatie
Meegeleverde gebruikssoftware	Sharp Printer Administration Utility
	Sharp Printer Status Monitor

Z/W faxen (vereist optionele MX-FXX2)

Compressiemethode	MH/MR/MMR/JBIG
Communicatieprotocol	Super G3/G3
Verzendtijd	Minder dan 3 seconden[*10]
Modemsnelheid	33.600 bps tot 2400 bps met automatische fallback
Verzendresolutie	Standaard: 203,2 x 97,8 dpi
	Ultrafijn: 406,4 x 391 dpi
Registratiebreedte	A3 tot A5
Geheugen	8MB flash-geheugen
Grijswaarden	Gelijk aan 256 niveaus

CITRIX® SAP® Printer Vendor Solution ENERGY STAR OSA® Sharp Open Systems Architecture

[*1] Bij nominaal voltage. Kan variëren afhankelijk van machinecondities en gebruiksomgeving. [*2] 1GB = één miljard bytes bij verwijzen naar capaciteit van harde schijven. De feitelijk geformatteerde capaciteit is lager. [*3] Beste tijd gebaseerd op A4-kopie, invoer van lange rand vanuit eerste papierlade via documentglas wanneer de machine gereed is. Kan variëren afhankelijk van machinecondities en gebruiksomgeving. [*4] Voor bekijken van XPS-bestanden op PC's zonder Windows Vista moet de XPS Viewer-toepassing zijn geïnstalleerd. [*5] Vereist optionele MX-EBX3 [*6] Gebaseerd op Sharps standaardtabel (A4 met 6% dekking, z/w). De snelle map deelt de harde schijf met de Opdrachtopbouwfunctie; bij gebruik van beide functies is tot 12 GB aan gegevensopslag beschikbaar. De opslagcapaciteit is lager voor kleurenpagina's. [*7] Vereist optionele MX-FXX2. [*8] Vereist optionele MX-PKX1 voor Mac OS, EtherTalk en PS3. [*9] Vereist optionele MX-PUX1 en MX-SMX3 (1GB) voor XPS. [*10] Gebaseerd op Sharps standaardtabel met ongeveer 700 tekens (A4, staand) bij een standaardresolutie in Super G3-modus, 33.600 bps, JBIG-compressie.

SHARP

Sharp Electronics Benelux bv

Meidoornkade 10
Postbus 900
3990 DW Houten
Nederland
www.sharp.nl

Sharp Electronics Belgium

a division of Sharp Electronics Benelux bv

Pontbeekstraat 4
1702 Groot Bijgaarden
België
www.sharp.be

Ontwerp en kenmerken kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande aankondiging. Alle informatie is correct bij het ter perse gaan, typefouten voorbehouden. Het ENERGY STAR-logo is een gecertificeerd A-merk en mag slechts gebruikt worden om specifieke producten te certificeren die voldoen aan de eisen van het ENERGY STAR-programma. ENERGY STAR is een in de Verenigde Staten geregistreerd merk. Windows, Windows NT, Windows XP en Windows Vista zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Citrix is een handelsmerk van Citrix Systems, Inc. en/of van een of meerdere van zijn divisies en is mogelijk geregistreerd bij het United States Patent and Trademark Office en in andere landen. Alle overige bedrijfsnamen, productnamen en logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve houdstermaatschappijen. © Sharp Electronics Benelux juli 2010 Ref: DS-MX-M753U/MX-M623U. Alle handelsmerken worden erkend. E&OE.